

Title (en)

Tool for placing an anchor bolt

Title (de)

Setzwerkzeug für einen Bolzenanker

Title (fr)

Outil pour la mise en place d' un boulon d'ancrage

Publication

EP 1281481 A2 20030205 (DE)

Application

EP 02013686 A 20020620

Priority

- DE 20112938 U 20010803
- DE 10214676 A 20020403

Abstract (en)

The setting tool (10) uses a hammer drill to drive an anchor bolt home. The tool has a shaft (24) carrying a sliding shell (26) with tubular sector and a larger cylindrical sector (30). The tubular sector is a receiver for the anchor bolt without a nut, and the cylindrical sector is a receiver for an anchor bolt with a nut screwed onto it.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Setzwerkzeug (10) zum Eintreiben eines Bolzenankers (12) mittels eines nicht dargestellten Bohrhammers in ein nicht dargestelltes Bohrloch. Das Setzwerkzeug (10) weist einen Schaft (24) und eine auf den Schaft (24) aufgesetzte Schiebehülse (26) mit einem rohrförmigen Abschnitt (28) und einem im Durchmesser größeren zylindrischen Abschnitt (30) auf. Der rohrförmige Abschnitt (28) bildet eine Aufnahme für den Bolzenanker (12) ohne Mutter und der zylindrische Abschnitt (30) eine Aufnahme für den Bolzenanker (12) mit aufgeschraubter Mutter (22) auf. Das Setzwerkzeug (10) ermöglicht ein Eintreiben des Bolzenankers (12) sowohl mit als auch ohne Mutter (22). Ein Ende des Schafts (24) des Setzwerkzeugs (10) ist als Hohlchaft (38) zum Stecken des Setzwerkzeugs (10) auf einen Bohrer (40) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 21/00; **B25B 31/00**

IPC 8 full level

B25B 21/00 (2006.01); **B25B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 21/007 (2013.01); **B25B 31/00** (2013.01)

Cited by

ITBZ20110048A1; US2018250801A1; US8061000B2; WO2016161523A1; WO2014076125A1; US10780508B2; EP3135435A1; WO2017032642A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1281481 A2 20030205; **EP 1281481 A3 20050803**; CZ 20022653 A3 20030312; CZ 295165 B6 20050615; HU 0202372 D0 20020928; HU P0202372 A2 20030728; HU P0202372 A3 20051128; PL 355124 A1 20030210

DOCDB simple family (application)

EP 02013686 A 20020620; CZ 20022653 A 20020801; HU P0202372 A 20020718; PL 35512402 A 20020719